

請求の範囲

1. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子を用いることを特徴とする、口腔用光照射装置。
2. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子を備えたマウスピースから構成される、請求項 1 に記載の口腔用光照射装置。
3. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子が、300nm～1000nmの可視光を照射することができるエレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子である、請求項 1 又は 2 に記載の口腔用光照射装置。
4. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子が、可視光を照射することができるエレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子である、請求項 1 から 3 の何れかに記載の口腔用光照射装置。
5. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子が、青色又は緑色の可視光を照射することができる、請求項 4 に記載の口腔用光照射装置。
6. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子がシート状である、請求項 1 から 5 の何れかに記載の口腔用光照射装置。
7. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子が厚さ 2mm以下のシート状である、請求項 6 に記載の口腔用光照射装置。
8. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子が有機 E L である、請求項 1 から 7 の何れかに記載の口腔用光照射装置。
9. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) をガラス基板に蒸着し、電圧をかけて発光するディスプレイ型 E L 素子を用いる、請求項 1 から 8 の何れかに記載の口腔用光照射装置。
10. エレクトロ・ルミネッセンス (E L) 素子の表面に、プラスチックが重層されている、請求項 1 から 9 の何れかに記載の口腔用光照射装置。

11. マウスピースが歯列に適合した凹凸形状を有し、該凹凸形状部分にエレクトロ・ルミネッセンス（EL）素子が設置されている、請求項1から10の何れかに記載の口腔用光照射装置。